

Barco QDX-N4K45

BARCO R9801661



Der QDX-N4K45 3D Laser DLP Projektor von Barco hat 37500 Ansi-Lumen einen Kontrast von 2200:1 und eine UHD (4K2K+) 3840 x 2400 Auflösung. Die Lebensdauer beträgt durch den Laser 20000 Stunden, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Der integrierte Lens Shift gibt Freiheit beim Aufstellen des Projektors.

37500 Ansi-Lumen sorgen dafür, dass auch eine Bildbreite von 1686 cm möglich ist. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 1124 cm würden wir empfehlen. Sollte die Bildbreite nicht ausreichen, bietet der Projektor eine integrierte Edge Blending Software an, mit dieser können mehrere Projektoren ein großes Bild zusammen projizieren.

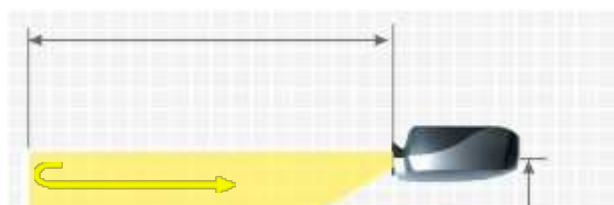
Auch das Abspielen von 1080P und 4K sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem

 3 x 0,98" DMD DLP Chip
UHD 4/3 Ti Digital Light Processing Chip

Ansi-Lumen	Projektor	37500	Leinwand	12500 Lux (bei 200 cm Leinwand)
Kontrast		2200:1 full on/off		2200:1 full on/off
Schwarzwert		17,0455 min. Lumen		5,69 min. Lumen
Offset		-		
Auflösung		UHD (4K2K+) 3840 x 2400 9.216.000 Pixel		
Wiedergabesignale		Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD, 3D, EDTV 480p, 576p		
3D Kompatibilität		Frame-Packing (Full HD 3D) Side-by-Side Top-and-Bottom Frame Sequential (3D Ready)		
Einsatzgebiet		Grossanlässe Festinstallation im Hörsaal große Schulungsräume sowie Events. Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht.		
Lichtquelle		Blue+Red Laser Phosphor		
Licht Lebensdauer		20000 Std.		
Betriebskosten		0,00 € da Laser		
Focus		motorisch		
Zoom		motorisch		



Objektiv	optional	Lux: 12500 Lux Raumlicht max.: 2500 Lux Candela pro m²: 3978 cd/m² Foot-Lamberts: 1161 fL
Projektionsverhältnis	optional	
Audio	-	4/3 Leinwandbreite:200 cm . Leinwand :1 Gain

HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR10)
 DP1.4 (HDCP 1.3)
 USB(5v)
 12V out
 BNC 3D sync in-out
 RS232 9Pin
 RJ45 Ethernet
 Optional: Quad DP 1.2, Glasfaser SFP, HDBaseT (Lite), HDMI, Quad-3G, 12G, DMX, HDBaseT

Anschlüsse



Deckenmontage	Ja, ist möglich.
Stromverbrauch	2800W Max / 2560W Typical
Maße BxHxT	830 x 350 x 660 mm (32,7"x13,8"x26") 191.73 L/dm³
Betriebsgeräusch	52dB

Gewicht	79,00 kg / 174,17 lbs.
Keystone-Korrektur	-
Ausleuchtung	95%
Frequenz	-
Foot-Lamberts	1161 fL / max. 1686 cm Bildbreite
Candela pro m²	4063.5 cd/m²

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- High Dynamic Range (HDR)
- Warping
- 360° Installation fähig
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- Edge Blending
- Bild im Bild
- Ausstattung (Extras)
 - Passwortschutz
 - Steuerung über Web-Browser
 - Optional W-Lan Netzwerk kompatibel.
 - Lan Netzwerk kompatibel.
 - with lens memory for TLD+ lenses
 - DMX 512
 - DMX (optional), XLR cable (optional)
 - Pulse Toolset + Android app + iOS app + IMS
 - Frame rate: 60Hz @ 8K or 240Hz @ 4K

Screen Mirroring	-
------------------	---

Name	Ratio	Abstand	Shift V	Shift H	Zoom
R9829997	6.49-9.57:1	1298-1914 m	50-65%	+/-15%	motorisch
R9862040	3.86-6.53:1	772-1306 m	50-65%	+/-15%	motorisch
R9862030	2.4-3.87:1	480-774 m	50-65%	+/-15%	motorisch
R9862020	1.77-2.39:1	354-478 m	50-65%	+/-15%	motorisch
R9862010	1.3-1.77:1	260-354 m	50-65%	+/-15%	motorisch
R9862005	1.1-1.41:1	220-282 m	50-65%	+/-15%	motorisch
R9801414	0.81-1.17:1	162-234 m	+/-50%	+/-15%	motorisch
R9862001	0.63-0.83:1	126-166 m	50-55%	+/-5%	motorisch
R9801661	0.36:1	72 m	75-80%	+/-30%	Fixfokus

Baujahr

2025 // Letzte Datenänderung: 2026-03-02
 Angelegt: 2025-07-31 10:48:31



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/barcoqdxn4k45.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.